

NEW

H&T モジュールブランチ HMB Type-Eコネクタ

Building & Mansion

- 特殊工具・火気一切不要の
簡単・安全・安心接続
- 垂直ケーブルと水平ケーブル
の接続に最適

■ 特 長

接続作業の負荷低減と品質向上

- 特殊工具及び火気不要の簡単・安全接続
- 現場作業スキルに影響しない、安定接続

経済性

- 工期短縮、作業性向上でトータルコスト低減
- コネクタ部で導体のサイズダウンが可能
- HMB-Aコネクタ（従来品）の2/3の大きさ

環境配慮

- 接続時にケーブル屑無し
- エコケーブルの適用も可能

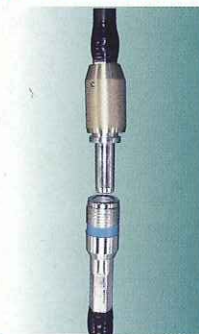
新HMBコネクタ（水平接続用） HMB-Eコネクタ



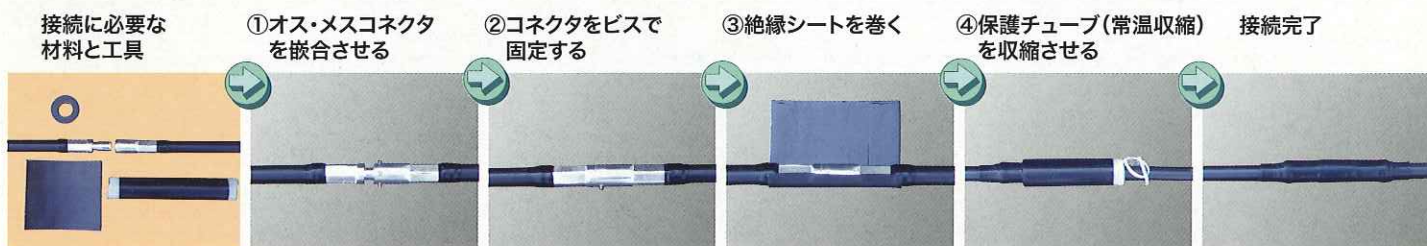
従来品

HMB-Aコネクタ

垂直部・水平部の両方の
接続に使用できる
タイプも取り扱って
います。



■ 接続手順（保護チューブを使用する工法の例）



⚠ 注意/
テープは接続材料に含まれません。
ご準備ください。

⚠ 注意/
コネクタを嵌合させる前に、
チューブをケーブルに通して
おいて下さい。



住電日立ケーブル株式会社
SUMIDEN HITACHI CABLE, Ltd.

■ 主な用途

ブランチケーブルの布設でお困りではありませんか？

現場で幹線ケーブルを接続



こんなことでお困りではありませんか？

- スペースが狭く接続作業が困難
- 高所での接続(落下危険)
- 接続材料の手配が面倒

こんなご要望はありませんか？

- 短時間で接続したい
- 簡単に接続したい

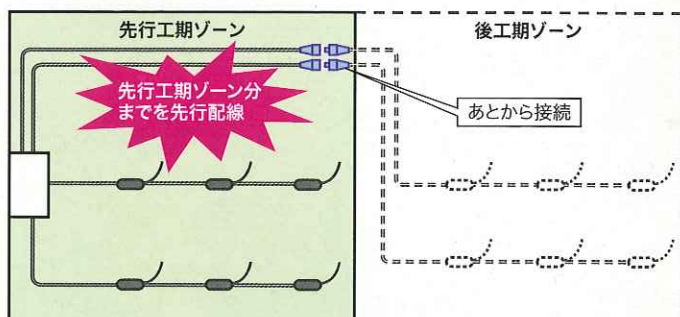
工期が違う(工場プラントや病院施設)

こんなことでお困りではありませんか？

- 工期が違うため一度に配線ができない
- 先行工期ゾーンが仕上がってしまい、後工期ゾーンまでの配線をするときに養生が必要(不要な費用が発生)

こんなご要望はありませんか？

- 後工期ゾーン分を途中まで分割配線しておきたい



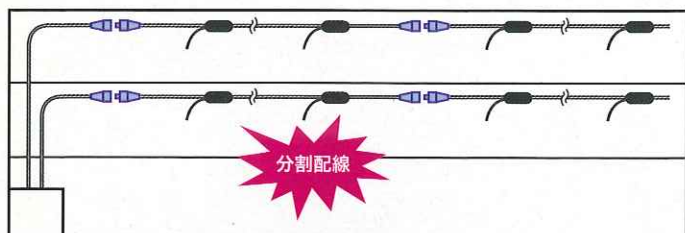
横長物件

こんなことでお困りではありませんか？

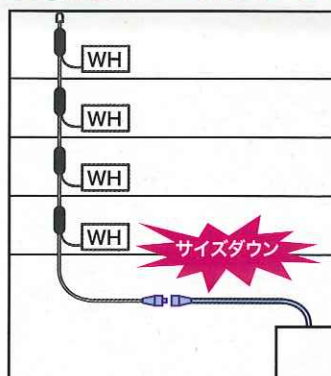
- 建物の横幅が長い場合、配線ルートが長くなり一度に配線することが困難

こんなご要望はありませんか？

- 水平ケーブル同士の接続を行いたい



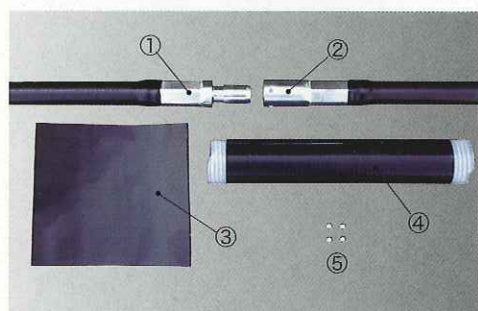
幹線途中で導体サイズダウン



こんなご要望はありませんか？

- 垂直ケーブルと水平ケーブルの導体サイズを変える(サイズダウンを行う)

■ HMB-Eの接続・絶縁材料



- ①オスコネクタ
- ②メスコネクタ
(各コネクタは工場加工)
- ③絶縁シート
- ④保護チューブ
(常温収縮)
- ⑤ビス(4コ)

※保護チューブを使用する工法と使用しない工法があります。用途に合わせてお選び下さい。

■ コネクタ性能

	項 目	規 格 値		
①	耐 電 圧	ケーブルの試験電圧に1分間耐えること		
②	絶 縁 抵 抗	200MΩ以上		
③	温 度 上 昇	コネクタ部の温度上昇値が30K以下		
④	ヒートサイクル	25回目の温度上昇値 75K以下、26～125回目の温度上昇値が25回目の測定値に8Kを加えた値以下		
⑤	引 張 荷 重	接続電線相互間に規定の引張荷重を徐々に加えた時に異常なし	導体サイズ	引張荷重
			38～60mm ²	3200N
			100～200mm ²	4400N
			250～325mm ²	4800N

※③、④、⑤は「JIS C 2810」に準じています。



注意 本製品は取扱説明書などをよくお読みのうえ、使用に適する事を確認のうえ、正しくご使用ください。

●ご用命・お問い合わせは下記まで

住電日立ケーブル株式会社 <http://www.hst-cable.co.jp>

本 社 〒110-0015 東京都台東区東上野6-9-3 住友不動産上野ビル8号館3F
TEL.03-5827-1015～9 FAX.03-5827-1086

関 西 支 社 〒541-0041 大阪府中央区北浜4-7-28 住友ビル2号館1F
TEL.06-4707-8801～5 FAX.06-6222-3410

北 海 道 支 店 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-8-2 マルイト北4条ビル4F
TEL.011-261-1782 FAX.011-261-1959

東 北 支 店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-2-25 仙台NSビル7F
TEL.022-723-8877 FAX.022-723-8875

中 部 支 店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-5-10 住友商事丸の内ビル5F
TEL.052-968-7090 FAX.052-968-7095

中 国 支 店 〒730-0051 広島市中区大手町3-8-1 大手町中央ビル5F
TEL.082-241-5162 FAX.082-249-6024

九 州 支 店 〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 大博通りビジネスセンター6F
TEL.092-261-7300 FAX.092-261-7335

取扱店